PHILIPS SERVICE

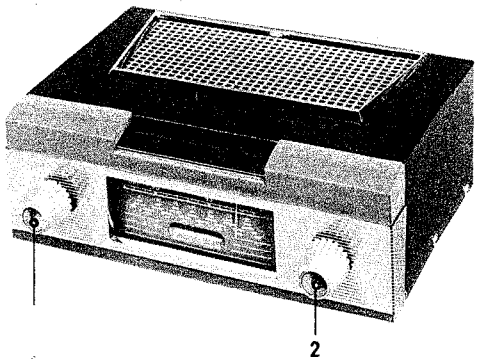
UKW-Empfangsteil

NG 5501

UKW-Tuner

Technische Daten:

Wellenbereich:	UKW 86,5 - 100 MHz
Schaltung:	11 Kreise
Tondemodulation:	Ratio-Detektor
Zwischenfrequenz:	10,7 MHz
Netzspannungen:	110, 125, 145, 220 V ~ 50 Hz
Sicherung:	0,3 Amp. träge
Skalenlampe:	Soffittenlampe 6 V 3 W
Leistungsaufnahme:	bei 220 Volt ca. 40 Watt
Röhren:	ECC 85, EF 89, EBF 89, EF 80, EM 84, EZ 80
Dioden:	2 OA 72
Ausgänge:	Genormter Dioden-Ausgang für Verstärker oder Rundfunkgeräte.
Abmessungen:	Breite: 260 mm Höhe : 108 mm Tiefe : 210 mm
Gewicht:	ca. 4 kg
Fertigungsjahr:	1958.



Bedienungsknöpfe:

1 Netzschalter
2 Abstimmung

Spezial-Ersatzteile,

Alle übrigen Ersatzteile sind im Service-Standard-Materialschrank SMS 1 enthalten.

Hier nicht aufgeführte Kondensatoren müssen eine Mindestspannung von 500 Volt, Widerstände eine Mindestbelastbarkeit von 1/2 Watt haben.

Kondensatoren

Pos.	Wert	Art und Mindestspannung	Bestell-Nummer
C 2	1,5 nF	Durchführungs-Kond.	C 309 AJ/H1K5BP
C 8	-	UKW-Drehko	WE 346 47
C 9	-		
C10	1,5 nF	Durchführungs-Kond.	C 309 AJ/H1K5BP
C14	6 pF	Keram.Trimmer	A9 999 08/6E
C55	50 µF	Elko 350/385 V	A9 999 12/L 50+50
C56	50 µF		

Widerstände

Pos.	Wert	Art und Mindestbelastbarkeit	Bestell-Nummer
R28	27 kΩ	Kohle-Wid. 1 W	A9 999 00/27K
R40	2 x 2 kΩ par.	Kohle-Wid. 2 W	WN 500 65

Spulen

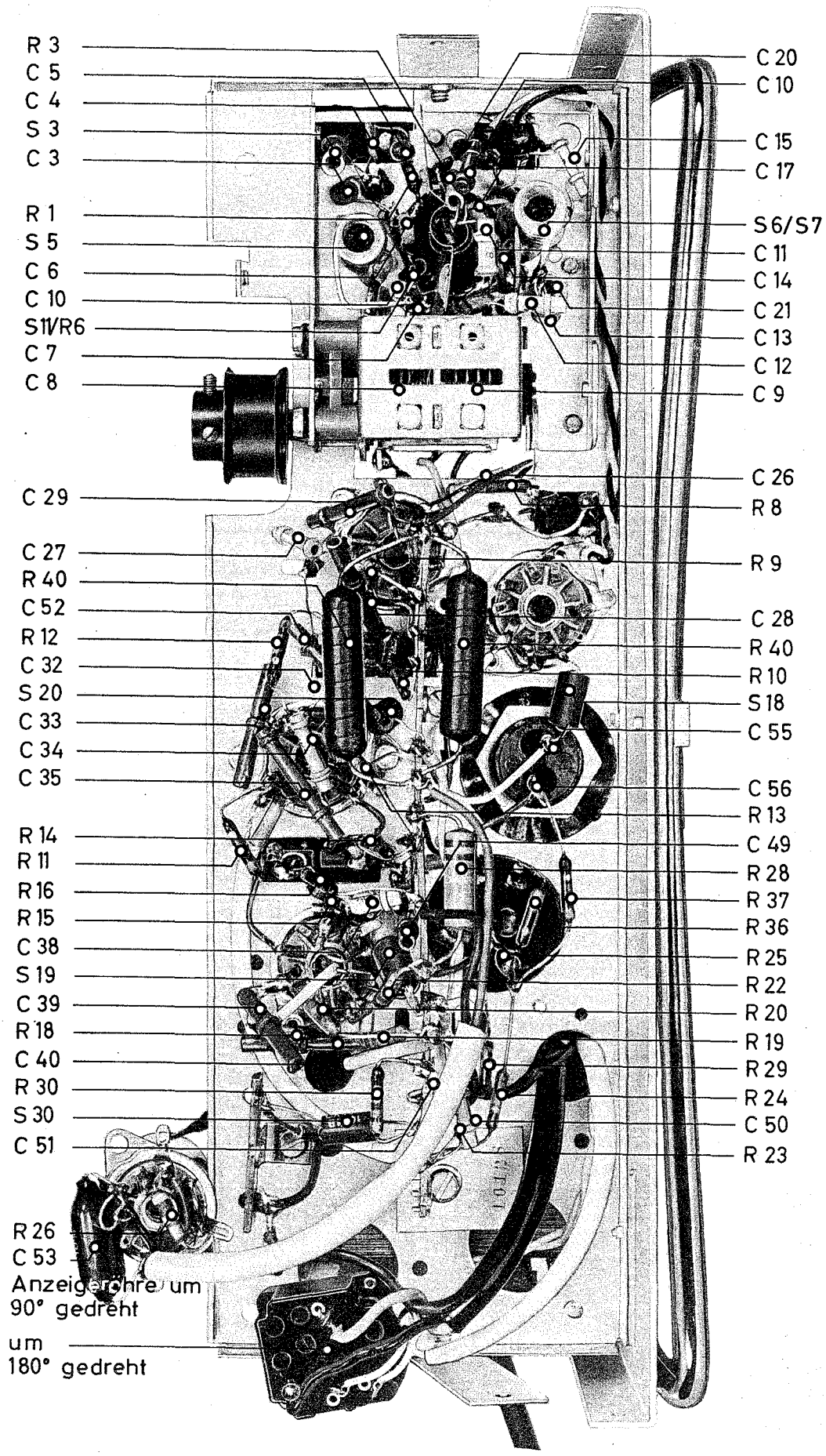
Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
S 1 - S 2, C 1	Eingangsfilter	WE 741 00
S 3	Drossel	WE 112 43
S 4	Drossel	VK 200 10/3B
S 5	UKW-Zwischenkreisspule	WE 112 38
S 6 - S 7, C15	UKW-Oszillatorspule	WE 112 44
S 9 - S10, C22	ZF-Primärkreisspule	WE 121 38
S11, R 9	Dezi-Drossel	WE 112 42
S12 - S 17	Netztransformator	WE 141 49
S18	Drossel	VK 200 10/IIIB
S19	Drossel	VK 200 10/IIIB
S20	Drossel	VK 200 10/IIIB
S21	Drossel	VK 200 10/IIIB
S22, C25	ZF-Spule FM	WE 120 87
S23 - S24	ZF-Bandfilter FM	WE 121 28
C30 - C31		

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
S25 - S26	ZF-Bandfilter FM	WE 121 28
C36 - C37		
S27 - S29	Ratio-Detektor-Einheit	WE 121 46
C42 - C49		
R32 - R35		
X 1 - X 2		
S30	Drossel	VK 200 10/4B

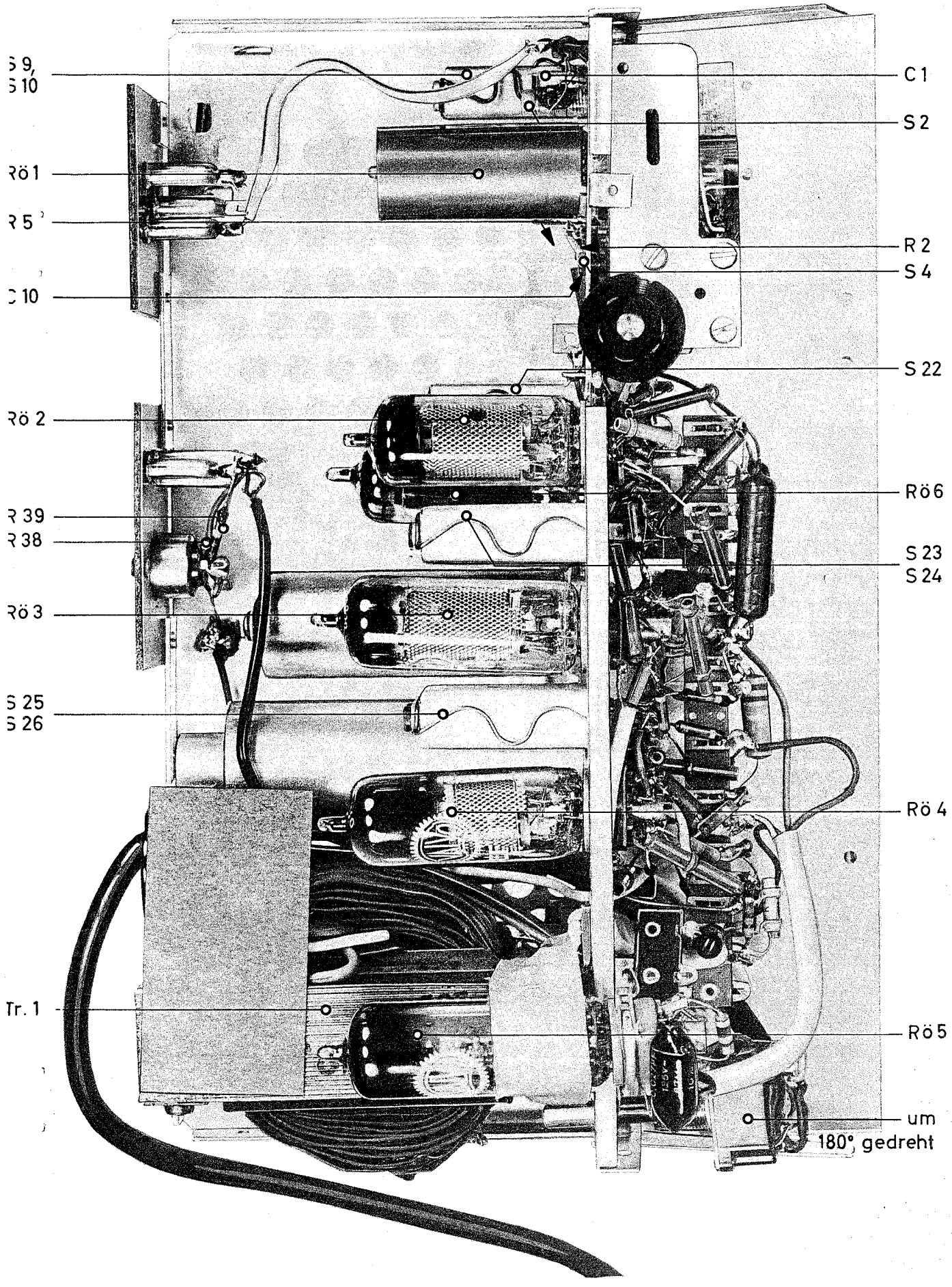
Service-Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Gehäuse	WE 729 52
2	Knopf	WE 365 84
3	Frontblende (Preßstoff)	WE 365 68
4	Frontplatte-Chassis (Metall)	WE 741 06
5	Zimmer-Antenne	A3 748 61
6	Seiltrommel für UKW-Einheit	WE 726 01
7	Haltefeder für 1teil.Filter	A3 652 75
8	Haltefeder für 2teil.Filter	WE 652 18
9	Röhrenfassung	WE 395 62
10	Antriebsseil (meterweise)	K 302 ZZ/13
11	Hülse für Pos. 10	WE 497 22
12	Skala	WE 219 56
13	Tonband-Steckdose	WE 398 75
14	Skalenlampe (Soffitte)	12 842
15	Glasrohrsicherung 0,3 Amp., träge	A9 999 74/300
16	Dreh-Netzschalter	WE 181 26
17	Tonband-Steckdose	WE 398 75
18	Zeiger	WE 558 29
19	Philips-Namenszug	WE 549 76

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten



Vorderansicht


S 9,
S 10
C 1
S 2
Rö 1
R 5
R 2
S 4
C 10
S 22
Rö 2
Rö 6
R 39
R 38
S 23
S 24
Rö 3
S 25
S 26
Rö 4
Tr. 1
Rö 5
um
180° gedreht

Aufsicht

PHILIPS SERVICE

NG 5501

UKW-Tuner

| | | |